


Стр. 1 экспертного заключения
от 01.06 2020 № 277

Орган инспекции

Краснодарского филиала по железнодорожному транспорту ФБУЗ
«Центра гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
350033, г. Краснодар, ул. Гоголя, 165, тел. (861) 21-47-520, факс (861) 21-47-454
ИНН/КПП 2308105200/231043001
Номер в Реестре аккредитованных лиц RA. RU. 710316 от 28.11.2019г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель органа инспекции
Главный врач Краснодарского филиала по
железнодорожному транспорту ФБУЗ
«Центра гигиены и эпидемиологии в
Краснодарском крае»


М.А. Шахназарьянц

Экспертное заключение

№ 277

от 01.06.2020

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

Упаковка (крышки) из комбинированных материалов на основе алюминиевой фольги и полиэтиленовой пленки с печатью для термосварки

- 1. Наименование нормативно-технической, проектной документации:** Комплект документов.
- 2. Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Презент упаковка»
Юридический адрес: 301130, Тульская обл., Ленинский район, рп Ленинский, ул. Северная, д.1 «А», Российская Федерация ИНН 7725180554, ОГРН 1027739762753
Производитель Общество с ограниченной ответственностью «Презент упаковка», юр. адрес: 301130, Тульская обл., Ленинский район, рп Ленинский, ул. Северная, д.1 «А», Российская Федерация
- 3. Основание для проведения экспертизы** заявление доверенного лица ИП Тимошенко Е.А., 350011, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Стасова, 98, кв. 191, ИНН 234805513247 ОГРН 317237500194802 (по заказу ООО "Сертификация продукции", 600023, Владимирская область, г. Владимир, ул. Песочная, мкр Коммунар, дом 4, офис 6, Российская Федерация, ИНН 3329083944, ОГРН 1153340005576) № 285/ОИ-з от 25.05.2020 г.
- 4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:**
 - ТУ 24.42.25-011-58414077-2020 «Упаковка из комбинированных материалов на основе алюминиевой фольги и полимерной пленки для термосварки тары из полимерных материалов»

- Протокол № 05/29-389/ПР-20 от 18.05.2020 г., выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.
- Макет этикетки

5. Экспертиза проведена на соответствие:

- требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки", Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 16.08.2011г. № 769

6. В ходе экспертизы установлено:

Область применения: Для термосаварки тары из полимерных материалов, содержащей молочные, кисломолочные продукты, плавленые сыры, повидло, джемы, мёд, халву, кондитерские изделия, кремы, шоколадные и томатные пасты, майонез, маргарин, в том числе продукты детского питания с 3-х месяцев, а так же для укупоривания сухих пищевых продуктов, питьевой воды и алкогольной продукции, косметических средств, химии способом термосаварки.

Продукция производится по: ТУ 24.42.25-011-58414077-2020 «Упаковка из комбинированных материалов на основе алюминиевой фольги и полимерной пленки для термосаварки тары из полимерных материалов».

Экспертиза проведена в соответствии с действующими техническими регламентами, государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке. Схема и сроки проведения экспертизы соблюдены. Материалы экспертизы содержат обоснованные выводы о соответствии предмета экспертизы санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки", Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 16.08.2011г. № 769.

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах исходных веществ в технических условиях и результатов лабораторных исследований.

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции, проведены лабораторные исследования образцов продукции на санитарно-химические и токсикологические показатели.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол № 05/29-389/ПР-20 от 18.05.2020 г., выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки", Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 16.08.2011г. № 769.

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Санитарно-химические показатели*				
Воздушная среда				
<i>Насыщенность 1,0 м³ образца на 1м³ климатической камеры Время экспозиции - 24 часа. Температура — 20±2°С Относительная влажность 45%</i>				
Формальдегид	мг/м ³	РД 52.04.186-09	Не более 0,003	Менее 0,0015
Этилацетат	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Ацетальдегид	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,01	Менее 0,001
Ацетон	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,35	Менее 0,001
Гексан	мг/м ³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,085	Менее 0,001
Гептан	мг/м ³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,065	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Пропиловый спирт	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,3	Менее 0,001
Изопропиловый спирт	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,6	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Изобутиловый спирт	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Моделная среда: дистиллированная вода.				
<i>Выделение вредных веществ в модельную среду - 2,0%-ный раствор лимонной кислоты, время экспозиции -10 суток, температура (20±2)°С, соотношение площади изделия (см2) к объёму модельной среды (см3) 2:1</i>				
Формальдегид	мг/л	РД 52.04.186-09	Не более 0,1	Менее 0,05
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Пропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Изопропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Изобутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Моделная среда: 2,0% раствор лимонной кислоты				
<i>Выделение вредных веществ в модельную среду - 2,0%-ный раствор лимонной кислоты, время экспозиции -10 суток, температура (20±2)°С, соотношение площади изделия (см2) к объёму модельной среды (см3) 2:1</i>				
Формальдегид	мг/л	РД 52.04.186-09	Не более 0,1	Менее 0,05
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Пропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Изопропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Изобутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Моделная среда: 0,3% раствор молочной кислоты				
<i>Выделение вредных веществ в модельную среду - 2,0%-ный раствор лимонной кислоты, время экспозиции -10 суток, температура (20±2)°С, соотношение площади изделия (см2) к объёму модельной среды (см3) 2:1</i>				
Формальдегид	мг/л	РД 52.04.186-09	Не более 0,1	Менее 0,05
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Пропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Изопропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Изобутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Моделная среда: 2,0% раствор уксусной кислоты				
<i>Выделение вредных веществ в модельную среду - 2,0%-ный раствор лимонной кислоты, время экспозиции -10 суток, температура (20±2)°С, соотношение площади изделия (см2) к объёму модельной среды (см3) 2:1</i>				
Формальдегид	мг/л	РД 52.04.186-09	Не более 0,1	Менее 0,05
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001

Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Пропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Изопропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Изобутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Модельная среда: 5,0% раствор поваренной соли.				
<i>Выделение вредных веществ в модельную среду – 2,0%-ный раствор лимонной кислоты, время экспозиции -10 суток, температура (20±2)°С, соотношение площади изделия (см2) к объёму модельной среды (см3) 2:1</i>				
Формальдегид	мг/л	РД 52.04.186-09	Не более 0,1	Менее 0,05
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Пропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Изопропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Изобутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Модельная среда: 3,0% раствор молочной кислоты.				
<i>Выделение вредных веществ в модельную среду – 2,0%-ный раствор лимонной кислоты, время экспозиции -10 суток, температура (20±2)°С, соотношение площади изделия (см2) к объёму модельной среды (см3) 2:1</i>				
Формальдегид	мг/л	РД 52.04.186-09	Не более 0,1	Менее 0,05
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Пропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Изопропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Изобутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Модельная среда: 40,0% раствор этилового спирта.				
<i>Выделение вредных веществ в модельную среду – 2,0%-ный раствор лимонной кислоты, время экспозиции -10 суток, температура (20±2)°С, соотношение площади изделия (см2) к объёму модельной среды (см3) 2:1</i>				
Формальдегид	мг/л	РД 52.04.186-09	Не более 0,1	Менее 0,05
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Пропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Изопропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Изобутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Модельная среда: растительное нерафинированное масло.				
<i>Выделение вредных веществ в модельную среду – 2,0%-ный раствор лимонной кислоты, время экспозиции -10 суток, температура (20±2)°С, соотношение площади изделия (см2) к объёму модельной среды (см3) 2:1</i>				
Формальдегид	мг/л	РД 52.04.186-09	Не более 0,1	Менее 0,05
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Пропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Изопропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Изобутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- нормативный документ;
- дата изготовления;
- номер партии;
- гарантийный срок;
- условия хранения и использования;
- наименование производителя и юридический адрес.

Заключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Упаковка (крышки) из комбинированных материалов на основе алюминиевой фольги и полиэтиленовой пленки с печатью для термосварки, производитель Общество с ограниченной ответственностью «Презент упаковка», юр. адрес: 301130, Тульская обл., Ленинский район, рп Ленинский, ул. Северная, д.1 «А», Российская Федерация, **соответствует** нормативам и требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки", Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 16.08.2011г. № 769.

Врач по общей гигиене

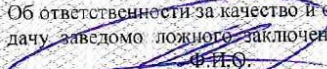

подпись эксперта

Путинцев В.А.

ФИО эксперта

№ СЭ592 от 12.01.2017г.

сертификат эксперта

Об ответственности за качество и объективность экспертизы по ч.4 ст.42 Федерального закона от 30.03.1999 № 52 – ФЗ и дачу заведомо ложного заключения по ст.19.26 Кодекса РФ об административных правонарушениях предупрежден  Ф.И.О.

Настоящее экспертное заключение подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия органа инспекции Краснодарского филиала по железнодорожному транспорту ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае».